

Teknisk info Indu-Prog Betongskruv



Dimension ØxL mm	Borr Ø mm	Borrdjup* mm	Max detaljtjocklek mm	Bits
7,5x65	6	45/60	30/15	TX30
7,5x92	6	45/60	67/42	TX30
7,5x132	6	45/60	107/82	TX30

* Vid rekommenderat förankringsdjup i betong

Rekommenderade förankringsdjup*)

Material	Ø 7.5
Betong	35/50 mm
Tegel	50 mm
Hålsten	60 mm

*) Borrdjup = förankringsdjup + min. 10 mm

Åtdragningsmoment

Dimension mm Ø	Åtdragnings- moment Nm
7,5	15

Praktisk lastförmåga

Dimension	Monteringsdjup	Draglast Betong C20/ 25 kg	Draglast Håldäckselement C60/75* kg	Tvärlast Betong C20/ 25 kg	Tvärlast Håldäckselement C60/ 75* kg	Draglast Min. kant- avstånd mm	Tvärlast Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
7,5 mm Ø	35 mm	100 kg	110 kg	260 kg	340 kg	60 mm	80 mm	140 mm
7,5	50	240		260		60	80	140

* Monterad mitt över kanal=min. betongtjocklek på elementet. Tillämpade säkerhetsfaktorer är enligt Boverkets allmänna Råd 1993:1, Typgodkännande av fästdon.

Dimensionerande lastförmåga i enlighet Eurokod

Dimension	Monteringsdjup	Draglast Betong C20/ 25 kN	Draglast Håldäckselement C60/ 75* kN	Tvärlast Betong C20/ 25 kN	Tvärlast Håldäckselement C60/ 75* kN	Draglast Min. kant- avstånd mm	Tvärlast Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
7,5 mm Ø	35 mm	1,3 kN	1,5 kN	3,4 kN	4,5 kN	60 mm	80 mm	140 mm
7,5	50	3,2		3,4		60	80	140

* Monterad mitt över kanal=min. betongtjocklek på elementet.

Brandklass

Dim. 7,5 mm är godkänd i brandklass R30 för en last på 1.0 kN.

Min. monteringsdjup 35 mm